

海の中は色彩と生命で満ちあふれている… 想像を超えた感動の水中写真ワールドへ。



## 充実の水中撮影システムをラインナップ

オリンパスはフラッグシップモデルからエントリーモデルまで、カメラの純正アクセサリーとして専用の防水プロテクターを ラインナップ。カメラ本体には、水中の自然な色合いにチューニングされた水中専用モードや、クリエイティブな撮影を楽しめる RCフラッシュシステムなど、小型軽量ボディーに充実の機能を搭載しています。 豊富な水中撮影システムにより、 これから水中写真をはじめる方から本格派まで、鮮やかに写し出された水中の世界をお楽しみいただけます。

## 【オリンパスならではの充実した水中専用モード】





## 色鮮やかな色彩に仕上げる

「水中オートホワイトバランス」

フラッシュ ON / OFFにかかわらず、周りの環境やフラッシュの発光 状態に合わせて最適なホワイトバランスにコントロール。フラッシュ 光が届かない範囲でも鮮やかな色彩が再現できます。動画撮影に も有効で自然な色合いのさまざまな水中シーンが残せます。

## **海の青を美しく再現するピクチャーモード**「水中」\*

ピクチャーモード「水中」を使えば、水中写真にあった色鮮やかな色彩と 気持ちの良いブルーが再現されます。従来の水中ホワイトバランスや露 出補正、フラッシュ補正に加えて、水中でも「絞り」、「シャッタースピード」 を操作した本格的な撮影が可能です。

\* E-M1 Mark II、E-M5 Mark IIのみ

## ′ 魚群を迫力いっぱいに撮るのに最適な 「水中ワイドモード」

フラッシュやオートフォーカス、ホワイトバランスなどの設定を水中撮影に最 適化したモードで、背景の海の青を色かぶりをおさえて美しく再現。魚の群 れやサンゴ礁など広範囲の景色や、バラクーダやウミガメなどの大きな被写 体を撮影するのに最適です。



## 小さな生きものを画面いっぱいに写せる

「水中マクロモード」

水中ワイドと同様にホワイトバランスなどの各種設定が水中撮影に最適化さ れた、水中での近接撮影に最適なモード。フラッシュを強制発光させることで クッキリとメリハリのある自然な色合いが得られます。小さな被写体に近づい て画面いっぱいに大きく捉えることができます。





防水レンズポート PPO-EP03





OLYMPUS OM-D E-M5 Mark II用









## 【水中撮影がもっと楽しくなる便利な機能】

## ぶれを抑えた静止画や動画が撮れる

「ボディー内手ぶれ補正し

オリンパスのデジタルカメラは手ぶれ補正機構をカメラ本体に内蔵。水面下 での光が少なく、カメラが固定できない不安定な状態で効果を発揮します。

## , 多灯フラッシュ撮影が手軽にできる 「RCフラッシュシステム」

RCフラッシュシステムは、難しい光量や露出など複数の外部フラッシュの 調整をカメラ本体からコントロールできるため、手軽に水中での複雑な多

灯フラッシュ撮影が行えま す。フレーミングに集中する ことができ、シャッターチャン スを逃すことなく水中撮影 が楽しめます。





## ........... ...........



## ✓ 美しい海の中を臨場感豊かに残す「高画質動画 |

海の中の神秘的な世界を4K\*1やフルハイビジョンの高画質動画で撮影できま す。強力な手ぶれ補正に動画専用の電子手ぶれ補正を組み合わせることで\*2、 不安定な水中でもぶれの少ない安定した撮影が可能です。

\*1: 対応機種 E-M1 Mark II、TG-5 \*2: 対応機種 E-M1 Mark II、E-M5 Mark II、E-PL7



## マリンリゾートの星空を印象的に残せる 「ライブコンポジット」

光の動きを切れ目のない美しい光跡として記録するライブコンポジッ ト機能を使えば、星空を印象的に残すことができます。星の軌跡を画 面で確認しながら簡単に撮影できるので、アフターダイブの楽しみも 広がります。

## OLYMPUS OM-D E-M1 Mark II NEW

## 水深60mの世界へ撮影フィールドを広げる フラッグシップ水中撮影システム。

E-M1 Mark IIは、新20M Live MOSセンサーと新画像処理エンジン TruePic Ⅷを 搭載することで、AF/AE追従最高18コマ/秒という驚異的な高速連写・高速AF性 能と、飛躍的な画質の向上を実現しています。防水プロテクター PT-EP14は耐圧水 深60m。水中でも使いやすいダブルコントロールダイヤルなど操作性も向上し、より高 度な要求に応えられる水中撮影システムが構築できます。



PT-EP14 + PPO-EP03 + E-M1 Mark II



## 水中撮影で効果を発揮する基本機能

常用感度ISO6400までの拡大や強力な5軸手ぶれ補正により、真っ暗 な洞窟内でも小さなライトの光だけで高感度撮影が楽しめます。また、 2ndレリーズを押した瞬間から溯って最大14コマまで記録することがで 時間の短縮、電池残量もパーセント表示となり、 きる「プロキャプチャーモード」や「4K動画撮影」など、多彩な機能が満 載です。

## 水中マクロ撮影に活かせる便利な機能

マクロ撮影時に、背景と被写体と の距離差が大きい場合にAF駆動 範囲を制限することができる「AF リミッター」や、あらかじめ設定した 距離にレンズを駆動させ、エビ、カ 二、ウミウシなどを最大撮影倍率 で撮影したいときに便利な「プリ セットMF」など、マクロ撮影に活か せる機能を搭載しています。



## 長時間の水中撮影にも安心な機能

メモリーカードスロットはUHS-IIに対応\*したダブ ルスロットを採用。バッテリーの大容量化や充電 さらに、メニューからバッテリーの劣化度などのス テータスも確認できます。\*スロット1のみ



## PT-EP14 対応機種:OLYMPUS OM-D E-M1 Mark Ⅱ

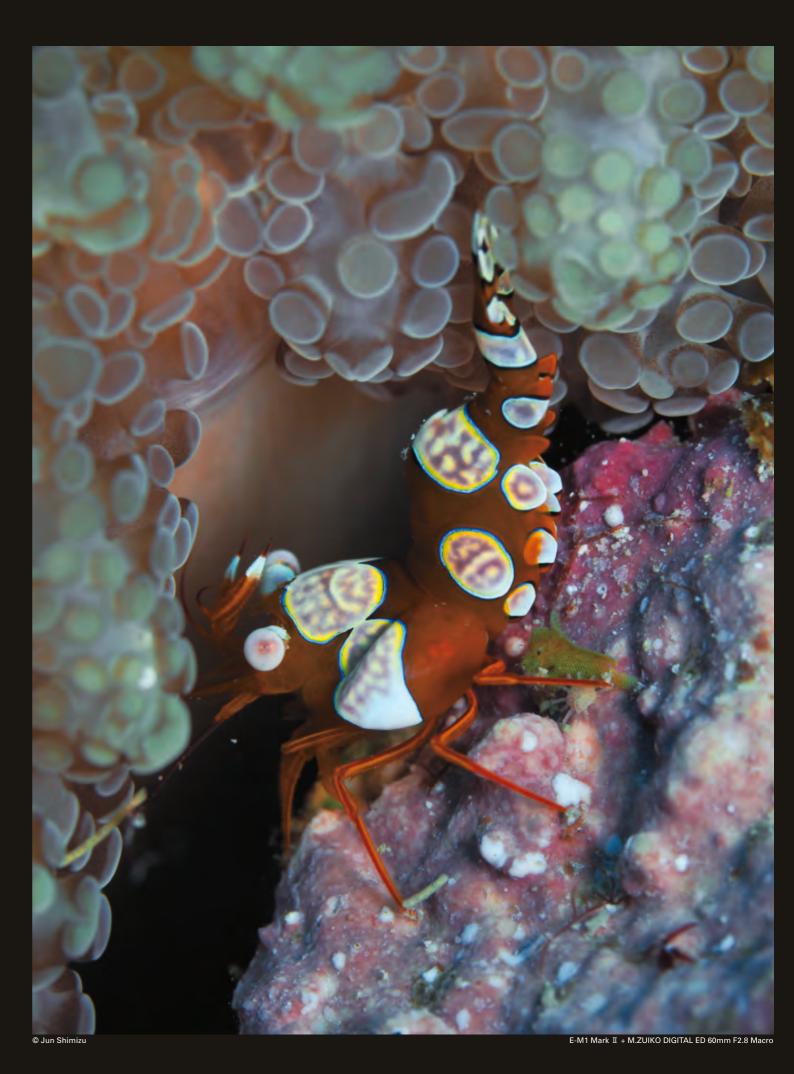
写真はM.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO装着時

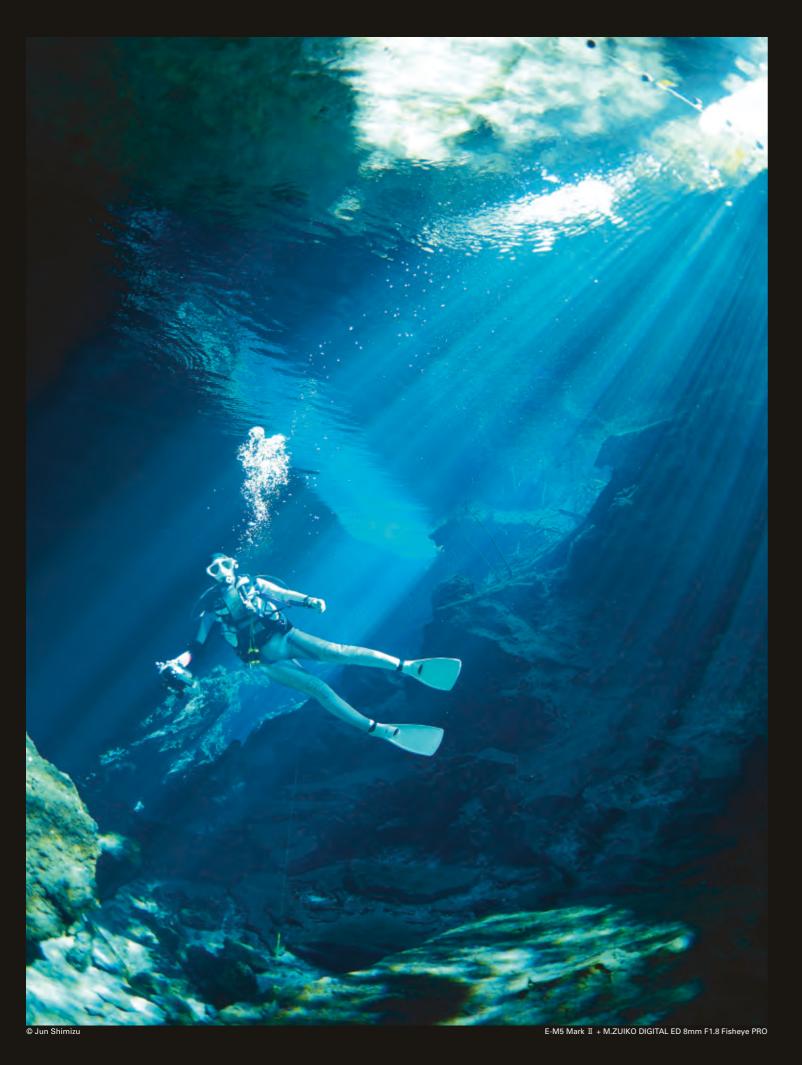






※カメラの詳細については、製品カタログまたはオリンパスホームページをご覧ください。





## OLYMPUS OM-D E-M5 Mark II

## スタイリッシュボディーに多彩な機能を搭載した 本格派の水中システム。

E-M5 Mark IIは防塵・防滴・耐低温ボディーに16M Live MOSセンサー、画像処 理エンジンTruePic VIIに加え強力な5軸手ぶれ補正を搭載し高画質を実現。純正の 防水プロテクター PT-EP13はワイドからマクロまで多くのレンズに対応し、本格的な水 中撮影が可能です。



PT-EP13 + E-M5 Mark II

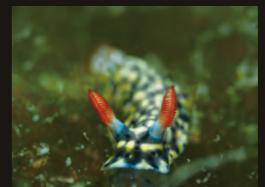


## 高性能AF

FAST AFシステムは、センサーの駆動速度、AFアルゴリズム、MSCレン ズにより、シャッターボタンを押してから撮影を開始するまでの撮影タイ ムラグを高速化。素早く動く被写体を的確に捉えます。

## 水中マクロ撮影で活かせる便利機能

水中マクロ撮影時はAFターゲットが自動的に小さくなり、繊細なピント合 わせが可能です。さらに、MF撮影時では、ライブビューを拡大表示して ピント合わせをサポートする「MFアシスト」や、ピントが合っている位置の 輪郭を強調する「フォーカスピーキング」など、MF撮影時に便利な機能を 搭載しています。



## シネマクオリティーのムービー性能「OM-Dムービー」

高ビットレートに対応したシネマクオリ ティーのOM-Dムービーが楽しめます。 水中ホワイトバランスと強力な手ぶれ 補正により、高品位で美しい水中動画 が楽しめます。



## PT-EP13 対応機種: OLYMPUS OM-D E-M5 Mark Ⅱ

写真はM.ZUIKO DIGITAL ED 12-50mm F3.5-6.3 EZ装着時



※カメラの詳細については、製品カタログまたはオリンパスホームページをご覧ください。



## M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PRO

16mm相当(35mm判換算)

世界初\*1 F1.8の明るさを持つ、 中心から周辺まで優れた描写力の 対角線画角180°大口径フィッシュアイレンズ。

## 新しい世界を切り開く世界初\*1のF1.8フィッシュアイレンズ

スーパーED(特殊低分散)レンズやスーパーHR(超高屈折率)レンズといっ た特殊レンズを贅沢に採用。中心から周辺までシャープな描写とともに、 色収差やコマ収差などを徹底的に抑制しました。F1.8の明るさにより、光 量不足の水中でも早いシャッタースピードで撮影ができ、これまでにない水 中写真を撮影できます。

## 優れた近接撮影能力

最短撮影距離12cm、最大撮影倍率0.2倍 (35mm判換算0.4倍) の近 接能力を実現。背景を活かした迫力ある水中マクロ撮影が可能となり、水 中撮影に新たな表現の可能性を切り開きます。







### ■主な製品仕様

- □ 最短撮影距離: 0.12m
- □防塵・防滴・耐低温
- □ ZEROコーティング
- □ 大きさ(最大径×長さ): φ62×80mm
- □ レンズキャップ (付属): LC-62E

□ 質量:315g

- □ レンズフード:本体組み込み
- □ レンズケース(付属): LSC-0811

## 防水レンズポート PPO-EP02\*2

PPO-EP02は、M.ZUIKO DIGITAL ED 8mm F1.8 Fisheye PROのレンズ性能を最 大限に引き出すために設計された小型軽量の ドーム型防水レンズポートです。半水面撮影 時の波の影響を減らすために、フード部分が 取り外し可能になっています。フロントカバーが 同梱されているため、持ち運びも安心です。





\*1 交換式レンズにおいて、2015年5月12日時点。\*2 PT-EP12/PT-EP13はポート交換サービス(有償) により、同仕様のレンズポートを使用できます

M.ZUIKO DIGITAL ED 7-14mm F2.8 PRO

14-28mm相当(35mm判換算)

防塵・防滴&高画質の小型軽量 大口径F2.8超広角ズームレンズ。

### 高画質を実現する光学性能

開放から抜群の解像力を実現するために、DSA (大偏肉両面非球面)レ ンズやスーパー ED (特殊低分散) レンズなどの特殊レンズを贅沢に使用。 色収差の発生を抑制し、フラットな像面と周辺部点像の描写力を確保。 中心部から周辺まで光量落ちのない圧倒的な光学性能で、水中撮影にお いても高画質の広角撮影が可能になります。

### 優れた近接撮影能力

最短撮影距離20cm、最大撮影倍率0.12倍 (35mm判換算0.24倍)の 近接能力を実現。背景を活かしながら被写体にグッと寄った水中写真を 撮影できます。



## ■主な製品仕様

□ 最短撮影距離: 0.2m □ 質量:534g

□ 防塵・防滴・耐低温 □ レンズキャップ (付属): LC-79

□ ZEROコーティング □ レンズフード:本体組み込み

□ 大きさ(最大径×長さ): φ78.9×105.8mm □ レンズケース(付属): LSC-0914

## 防水レンズポート PPO-E04

M.ZUIKO DIGITAL ED 7-14mm F2.8 PROを使用するための防水レンズ ポートです。F2.8の大口径広角撮影を 水中でも楽しむことができます。フロント カバーが同梱されているため、持ち運び も安心です。





E-M1 Mark II + M.ZUIKO DIGITAL ED 7-14mm F2.8 PRO

## M.ZUIKO DIGITAL ED 60mm F2.8 Macro

120mm相当(35mm判換算)

描写性能にこだわった、

# 防塵・防滴性能の等倍\*マクロレンズ。



### 鮮鋭な描写を実現する光学性能

遠方撮影から1:1等倍\*のマクロ撮影まで鮮鋭な描写性能を実現するため に、3つの駆動系を備えたフローティングタイプのインナーフォーカス方式を 採用。また、固定群にEDレンズとHR (高屈折率)レンズ、フォーカス群に HRレンズとE-HR (低分散高屈折率) レンズを配置するレンズ設計により、 マクロレンズで目立ちやすい色にじみを除去します。 \*35mm相当で2倍相当

## きれいな円形状のボケを実現

F2.8の開放から、周辺部の光線を十分に通すことで、マクロ撮影領域にお いてきれいな円形状のボケを実現。ボケに輪郭線がついてしまうような二 線ボケや、色収差によるエッジの色つきの発生も排除した光学設計により、 美しいボケ描写を実現します。

### ■主な製品仕様

- □ 最短撮影距離: 0.19m
- □ 最大撮影倍率: 1.0倍
- (35mm判換算 2.0倍相当)
- □ 防塵・防滴
- □ ZEROコーティング
- □ 大きさ(最大径×長さ): φ56×82mm
- □ 質量: 185g
  - □ レンズキャップ (付属): LC-46

## 防水レンズポート PPO-EP03 NEW

M.ZUIKO DIGITAL ED 60mm F2.8 MacroやM.ZUIKO DIGITAL ED 30mm F3.5 Macroを使用するための防水レンズ ポート。先端を先細りの形状に仕上げること で、接写撮影時のライティングの自由度を 向上させています。





E-M1 Mark II + M.ZUIKO DIGITAL ED 60mm F2.8 Macro

## M.ZUIKO DIGITAL ED 30mm F3.5 Macro

60mm相当(35mm判換算)

## 美しい描画性能を備えた プレミアムマクロレンズ。

## 美しい描画を実現する優れた光学性能

光学性能を犠牲にする事なしに小型化するために、DSAレンズやEDAレン ズといった非球面レンズを効果的に配置する事で、高い解像力と、最大撮 影倍率約0.7倍 (35mm判換算 約1.4倍) を両立させています。マクロ域 でも口径食が出にくい光学設計により、美しい円形ボケや前後のボケをつ かった表現が楽しめます。

## クラス最高レベル2.5倍(35mm判換算)の最大撮影倍率

防水プロテクター使用時の最大撮影倍率約0.7倍 (35mm判換算 約1.4 倍)\*のマクロ撮影機能により、肉眼では捉えられないマクロの世界を大きく 写し撮ることが可能です。

\* 防水プロテクター未使用時の最大撮影倍率は1.25倍(35m判換算2.5倍相当)になります。

## NEW





## ■主な製品仕様

- □ 最短撮影距離: 0.095m □ 最大撮影倍率: 1.25倍
- (35mm判換算 2.5倍相当)
- □ 質量: 128g
- □ ZEROコーティング
- □ レンズキャップ (付属): LC-46

□ 大きさ(最大径×長さ): φ57×60mm

## 防水レンズポート PPO-EP03 NEW

M.ZUIKO DIGITAL ED 60mm F2.8 MacroやM.ZUIKO DIGITAL ED 30mm F3.5 Macroを使用するための防水レンズ ポート。先端を先細りの形状に仕上げること で、接写撮影時のライティングの自由度を 向上させています。





E-M5 Mark II + M.ZUIKO DIGITAL ED 30mm F3.5 Macro

11

## **OLYMPUS PEN E-PL7**

## コンパクトボディーに多彩な機能を搭載した 水中システム

16M Live MOS センサーやTruePic VIIなど、上位モデルのE-M5 Mark IIと同等の テクノロジーを搭載したE-PL7は、一眼トップクラスの高画質をコンパクトなボディーで 楽しむことができます。

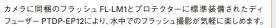
純正防水プロテクター PT-EP12は、取り回しのしやすい小型プロテクターです。

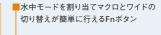


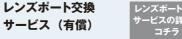
PT-EP12 + E-PL7

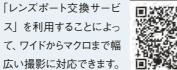
## PEN E-PL7用防水プロテクター PT-EP12 コンパクトながら本格仕様のプロテクター

耐圧水深45mの純正防水プロテクター PT-EP12は、小型のカメラ本体と薄型のキットレンズにあわせた軽量、コンパクト設計です。













PPO-EP01 交換時



耐压水深:45m

当てることでズーム操作が可能な十字キー

PPO-EP02 交換時

### 本格的な水中撮影ができる水中モード

大型のシャッターレバー

ホワイトバランスなど水中撮影用にカメラのセッティングを自動で合わ せる水中モード。Fnボタンに割り当てることで、簡単に水中モードが呼 び出せます。マクロとワイドの切替えも可能です。



\*1 M.ZUIKO DIGITAL ED 14-42mm F3.5-5.6 EZ \*2 ワイド域ではケラレが生じます。

### キットレンズで幅広い水中撮影に対応

別売の水中マクロコンバージョンレンズPTMC-01\*2や水中ワイドコン バージョンレンズPTWC-01を使えば、E-PL7の標準キットレンズ\*1でもワ

イドからクローズアップ撮影まで 幅広い水中撮影が楽しめます。





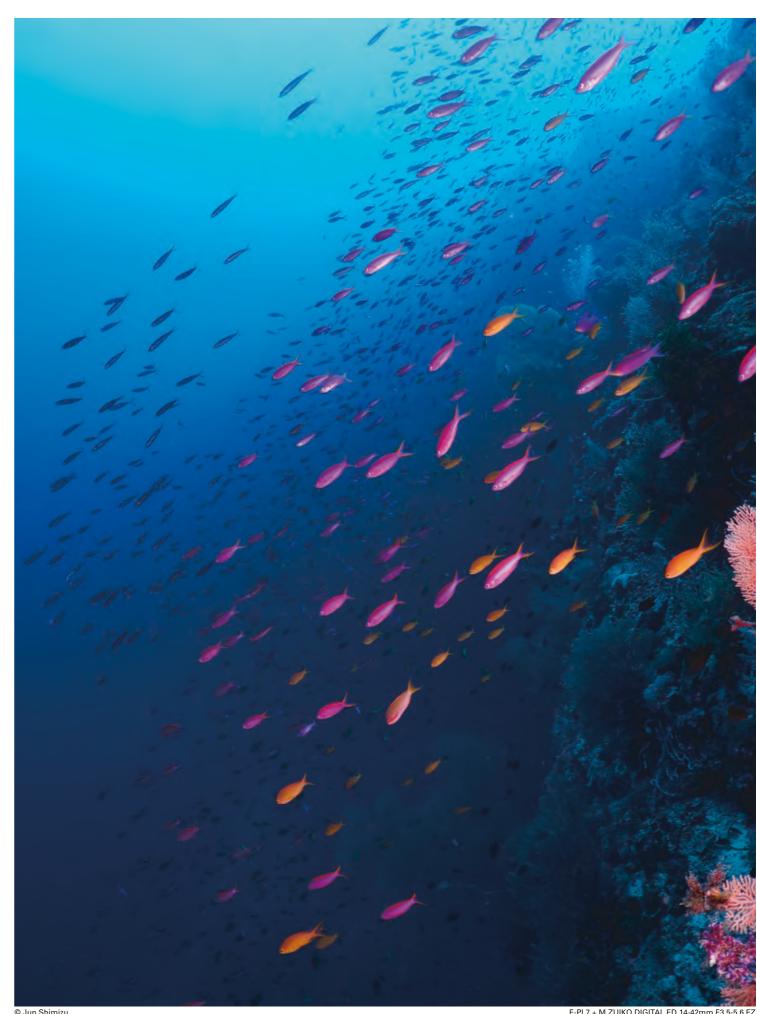
PT-EP12 対応機種:OLYMPUS PEN E-PL7

M.ZUIKO DIGITAL ED 14-42mm F3.5-5.6 EZ装着時



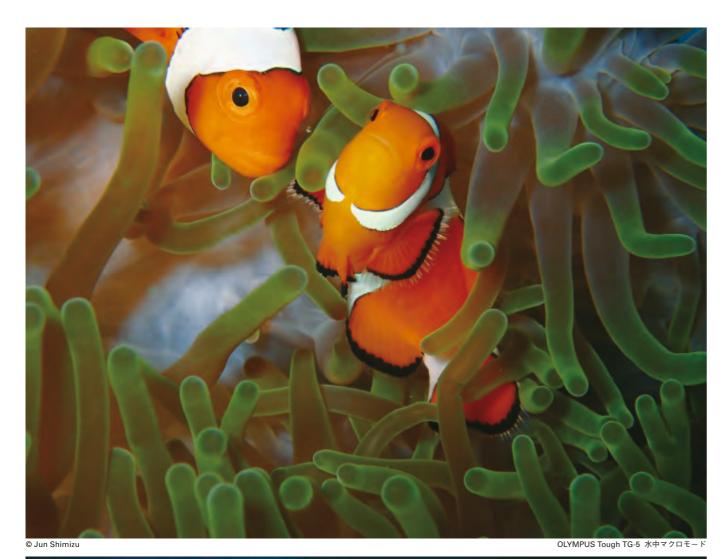


※カメラの詳細については、製品カタログまたはオリンパスホームページをご覧ください。



E-PL7 + M.ZUIKO DIGITAL ED 14-42mm F3.5-5.6 EZ

12





## OLYMPUS Tough TG-5 水中 HDR モード

## **OLYMPUS Tough TG-5** NEW

## 充実のタフ性能を搭載した水中システム

フラッグシップモデルE-M1 Mark IIに採用された最新画像処理エンジンや新開発の Hi-Speed裏面照射型CMOSイメージセンサーを搭載しさらに高画質になったTG-5。 Toughシリーズの防水・防塵・耐衝撃に加え新たに耐結露機構を搭載した充実のタフ 性能。カメラ本体の防水機構により15mまでの水中撮影にも対応。さらに別売の防水 プロテクター PT-058を使えば水深45mまでその活動領域を広げることができます。



PT-058 + TG-5

### Tough TG-5用防水プロテクター PT-058

## 操作性が向上した防水プロテクター



## 豊富な専用アクセサリー

外部フラッシュ「UFL-3」を2灯使用した 水中撮影など、表現の幅が広がります。 別売の水中ワイドコンバージョンレンズ PTWC-01、水中マクロコンバージョンレン ズ PTMC-01\*を装着することもできます。

耐压水深:45m







## タフボディーに高画質テクノロジーを凝縮

広角端F2.0の明るさを持つ高性能レンズに、新開発のHi-speed裏面照 射型CMOSイメージセンサーや、E-M1 Mark Ⅱに搭載の最新の高速画像 処理エンジンTruePic We採用。高い解像感と低ノイズを実現。シャッター スピードを早く設定できるので、水中でも手ぶれや被写体ぶれを軽減しま す。4Kムービーにも対応しています。

## 水中写真を簡単に美しく表現する「水中モード」

ホワイトバランスなどカメラの細かな設定が必 要となる水中撮影も、モードダイヤルを「水中」 にあわせ、水中ワイド、水中マクロ、水中HDR、 水中スナップの4つのモードから撮影シーンを 選ぶことで手軽に水中撮影を楽しめます。



## 映像+トラッキング情報で高い臨場感が得られる 「フィールドセンサーシステム」\*

カメラ本体にGPSや気圧などのフィールドセンサーを搭載。スマートフォ ンアプリ「OLYMPUS Image Track(OI.Track)」を使用し、映像とトラッ キングデータを同時に表示させ、撮影時の臨場感をよりリアルに再現で

\* 防水プロテクター装着時にはカメラの「フィールドセンサーシステム」は正しく作動しません。ご使用時にはカメラのログレバーを「OFF」にしてください。

## 水中でも威力を発揮する「顕微鏡モード」

小さな海洋生物な どを超近接撮影す ることが可能にな り、顕微鏡で観察 するような大きさ で撮影できます。



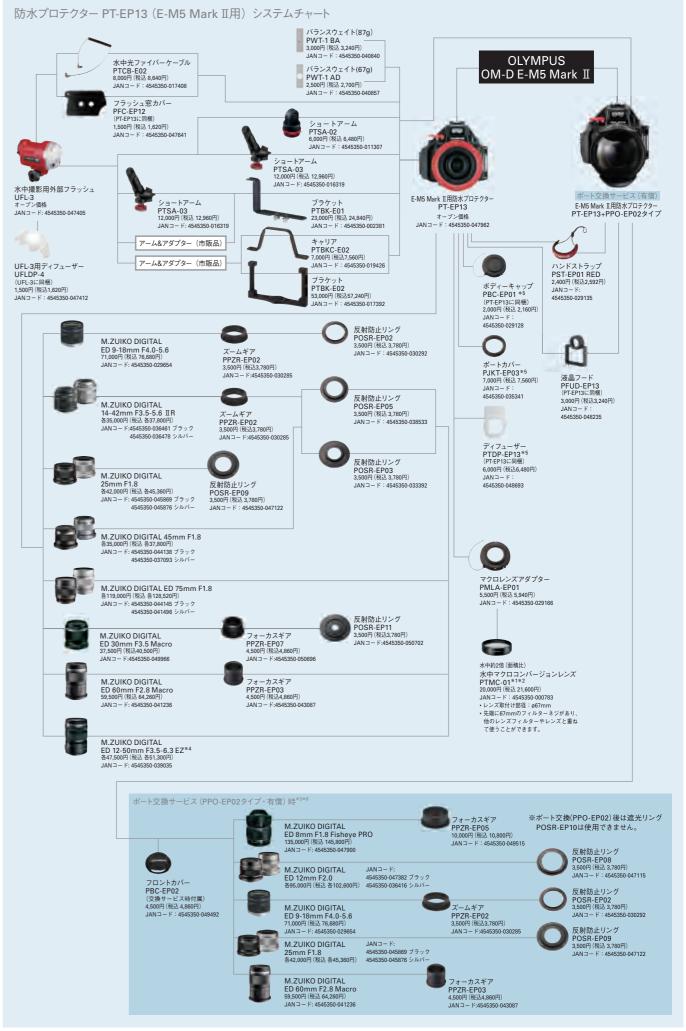
## PT-058 対応機種:OLYMPUS Tough TG-5



※カメラの詳細については、製品カタログまたはオリンパスホームページをご覧ください。







\*1 ワイド域ではケラレが生じます。 \*2 M.ZUIKO DIGITAL ED 9-18mm F4.0-5.6では、ケラレが生じるためお使いいただけません。 M.ZUIKO DIGITAL ED 30mm F3.5 Macroではお使いいただけません。
\*3 その他の使用可能なレンズについてはオリンパスホームページをご確認ください。 \*4 水中ワイドモード選択時ワイド端に、水中マクロモード選択時テレ端に自動的に移動します。レンズのズームリングを[E-ZOOM]の位置に合わせてください。
\*5 ボート交換サービス時はご使用になれません。 \*6 詳細についてはオリンパスホームページをご覧ください。 同梱フラッシュは使用できません。外部フラッシュをご使用下さい。
\*カメラに関する詳細は、製品カロログル、オリンパスホームページでご確認とださい。









型番	PT-EP14	PT-EP13	PT-EP12	PT-058
対応機種	OLYMPUS OM-D E-M1 Mark II	OLYMPUS OM-D E-M5 Mark II	OLYMPUS PEN E-PL7	OLYMPUS Tough TG-5
サイズ (幅×高さ×厚さ)	197mm×185mm×126mm	176.4mm×172.3mm×175.9mm	168mm×143mm×133mm	157mm×122mm×81mm
質量(カメラ、付属品含まず)	約1,390g	約1,230g	約791g	約484g
耐圧水深	60m	45m	45m	45m
主な同梱品	液晶フード、ボディーキャップ、 フラッシュ窓カバー、Oリング、 シリコングリス、シリカゲル、 光ファイバーケーブル差込ロキャップ	液晶フード、ボディーキャップ、 ボディーキャップ、 フラッシュ窓カバー、 ディフューザー、のリング、 シリコングリス、シリカゲル	液晶フード、 ボディーキャップ、 フラッシュ窓カバー、 ディフューザー、のリング、 シリコングリス、シリカゲル	液晶フード、 レンズキャップ、Oリング、 シリコングリス、シリカゲル、 光ケーブルアダプター、 反射防止リング
希望小売価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
JANコード	4545350-050948	4545350-047962	4545350-047078	4545350-051709

### 「未来に残したい海」プロジェクト in 沖縄

オリンパスは、1992年に「オリンパスグループ環境憲章」を定めて以降、製造や物流など事業活動における環境負荷削減はもとより、地域の環境保全活動に も取り組んでいます。

近年では、「森林・河川・海における水の循環」をテーマに環境保全活動に参画しています。2011年度から、当社のデジタルカメラと親和性の高い「海」の 活動を開始し、海の生態系保全を目指したサンゴの植え付けの活動に参加しています。

## フォトパス マリン ▶ http://fotopus.com/marine/

デジタル水中写真をもっと楽しみたい方、ダイビング初心者の方のために、 お役に立つ情報を提供しております。

### カタログ全般に関する注意事項

●オープン価格の価格は、販売店にお問い合わせください。●外観・仕様・価格は、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。●撮影・プリントされたものは個人として楽しむほかは著作

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず『取扱説明書』をよくお読みください。

- 権法上、権利者に無断で使用できません。●商品の色は印刷の状態により実物とは異なる場合があります。●Four ThirdsおよびMicro Four Thirdsロゴマークはオリンパス(株)の商標または登録商標です。 ●その他の社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。●このカタログは2017年5月現在のものです。税込価格は2014年4月の税率に基づく価格となります。

## ▲ 安全に関するご注意

**24.** 0570-073-000 \*\*携帯電話・PHSからもご利用になれます。 FAX: 042-642-7486

※調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。 営業時間:平日および土曜・日曜・祝日 9.30 ~ 18.00 ※年末年始、システムメンテナンス日はお休みさせていただきます。 カスタマーサポートセンター

インターネットでの 情報入手

電話でのお問合せ

https://olympus-imaging.jp/

上記URLより[サポート/ダウンロード] のページへお進みください 製品仕様、パンコン接続、OS対応、Q&Aなどの各種最新情報は、オリンパスホームページで簡単にご確認いただけます。

オリンパスプラザ (東京) 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-24-1 エステック情報ビル B1F Tei:03-5909-0190 営業時間 11:00~19:00 (木曜定休)

ショールームのご案内

オリンパスプラザ(大阪) 〒550-0011 大阪市西区阿波産1-6-1 MID西本町ビル1F Tel:06-6535-7911 智楽時間 10:00〜18:00 (日曜・78日定休) ※営業日の詳細は、お電話またはオリンパスホームページをご確認ください。



1706-01(U.T)

